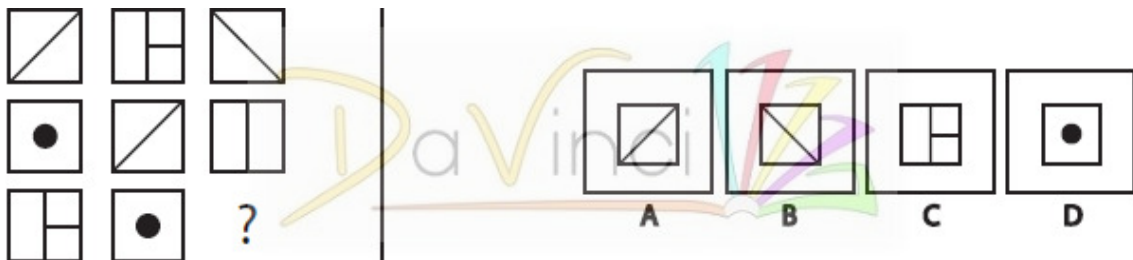


## TEST RAZONAMIENTO ABSTRACTO

Este test se compone de 15 preguntas y cuenta con un tiempo de 7 minutos para resolverlo. Se le muestran cuatro opciones de las cuales sólo una es la correcta.

1) Averigua qué opción es la adecuada:

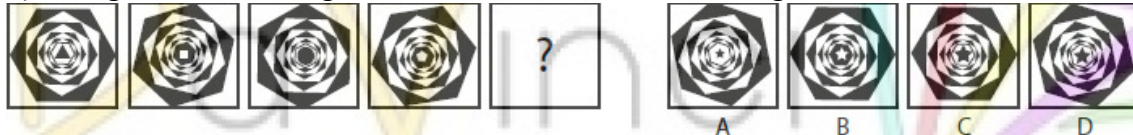


2) Averigua el número que sigue en la serie:

{1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, \_}

- a) 1/72    b) 1/56    c) 1/64    d) 1/48

3) Averigua cuál de las figuras continúa la serie de forma lógica:



4) Indica qué letra continúa la secuencia de forma lógica:

**F E G F H**

- a) E    b) G    c) H    d) I

5) ¿Qué matriz continúa la secuencia?

3	7	6	10	4	8	¿?
5	12	8	18	6	14	

7	15	10	13	7	11	10	12
8	10	11	24	9	20	13	25

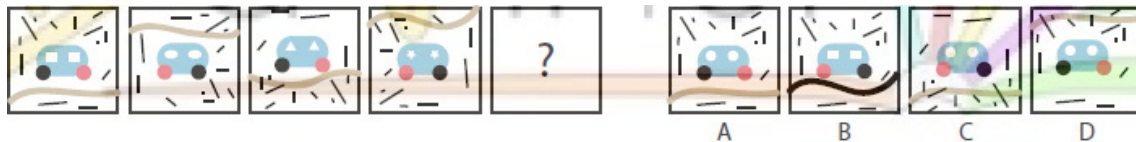
A)

B)

C)

D)

6) Averigua qué opción es la adecuada:

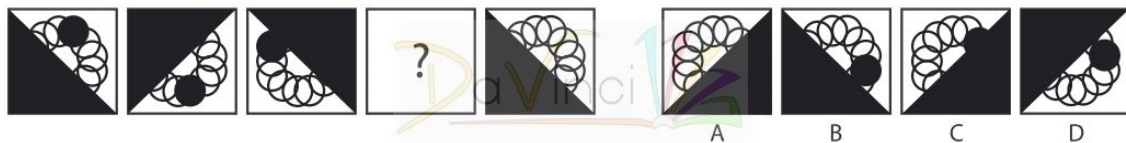


7) Averigua el número que sigue en la serie:

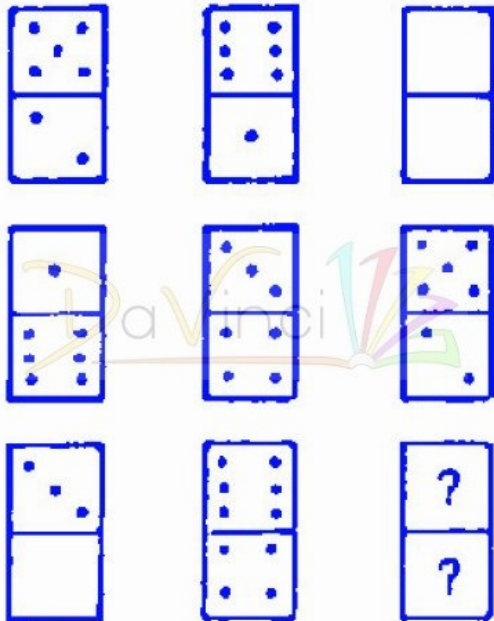
{2, 7, 10, 12, 50, 17, \_}

a) 75    b) 150    c) 250    d) 315

8) ¿Cuál de las figuras propuestas continua de forma lógica la serie?



9) Averigua qué figura de dominó sigue a la serie:



- a) 6/1    b) 2/6    c) 2/1    d) 2/4

10) Indica la letra que continúa la serie (sin contar las letras dobles)

**a, c, e, g, i, k...**

- a) L    b) M    c) Ñ    d) D

11) ¿Cuál es el valor de W?

$$\frac{1}{3} W - 3 \cdot 4 = 20 \cdot 3 - 52$$

- a) 13    b) -10    c) 400    d) 60

12) Indica qué número continúa la secuencia de forma lógica:

**237 es a 474, como 364 es a ¿?**

- a) 728    b) 708    c) 688    d) 698

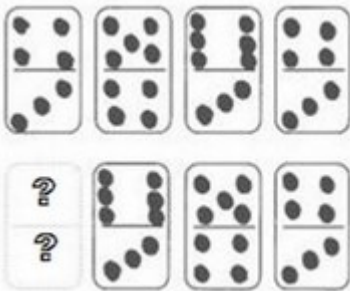
13) ¿Qué matriz continúa la secuencia?

68    50	70    48	72    46	¿?
125   4	25    12	5     36	

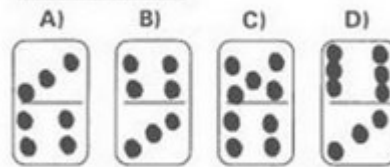
78    44	75    44	74    44	76    43
2     90	10    98	1     108	12    89

A)                      B)                      C)                      D)

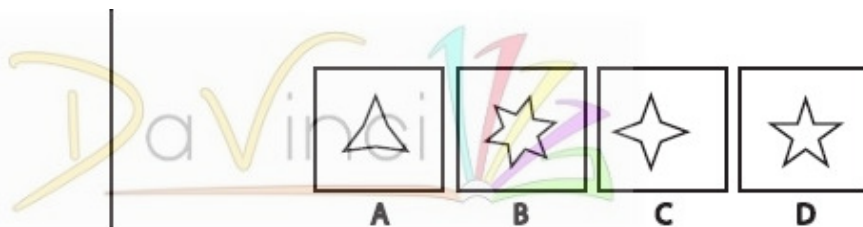
14) Averigua qué figura de dominó sigue a la serie:



RESPUESTAS:



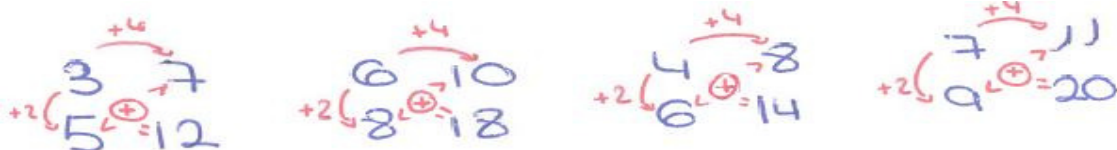
15) Averigua qué opción es la adecuada:



**SOLUCIONES:**

1. (a) Las figuras de la matriz se repiten en forma diagonal
2. (c) Cada número se obtiene multiplicando 1/2 al anterior.
3. (d) La figura central va cambiando de forma y se alterna con los colores blanco y negro.
4. (b) Solución: son 2 series alternas de letras siguiendo el orden del abecedario.
  - La primera serie es F, G, H
  - La segunda serie es E, F, **G** ("G" es la solución)

5. (c)

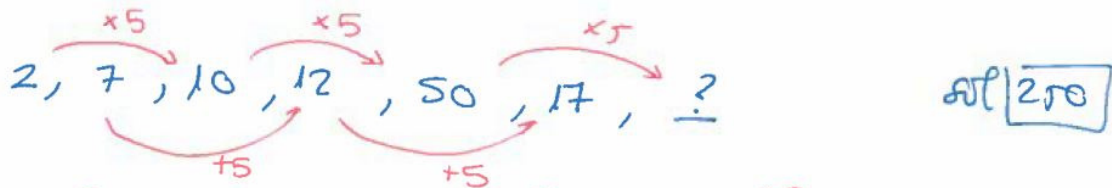


6. (a)



Las líneas van rotando hacia la derecha, mientras que la línea curva va subiendo de arriba hacia abajo y los círculos van cambiando de negro - rojo, rojo - negro sucesivamente.

7. (c)

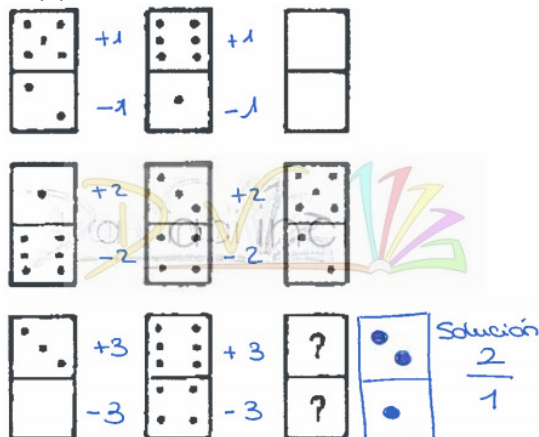


8. (a)



El triángulo se mueve 90 grados en dirección de las agujas del reloj, y cada 5 círculos, se vuelve uno en negro.

9. (c)

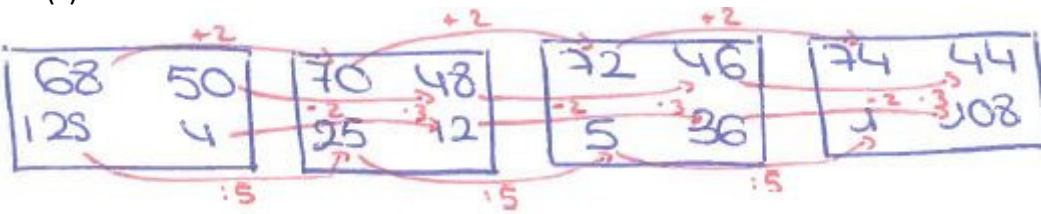


10. (b)

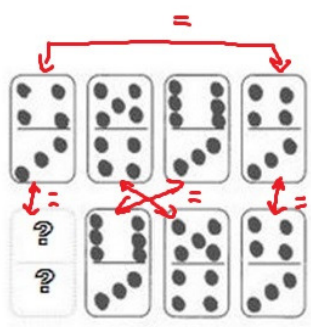
11. (d)

$$\begin{aligned} \frac{1}{3}W - 12 &= 60 - 52 \\ \frac{1}{3}W &= 8 + 12 \\ \frac{1}{3}W &= 20 \\ \frac{W}{3} &= 20 \\ W &= 20 \cdot 3 = 60 \end{aligned}$$





12. (a) El segundo número se obtiene multiplicando por 2 el primero  
 13. (c)



14. (b)



RESPUESTAS:

A)  B)  C)  D) 

15. (d) Hay que fijarse en las puntas de las estrellas. En la primera fila empiezan por 5, 4, 3; en la segunda fila es 6, 5, 4; por lo tanto en la tercera debe ser 7, 6, 5.

Si te decides por nuestra Plataforma, podrás encontrar más de **550 tests** agrupados por categorías y por niveles de dificultad. Además, todos nuestros test están **cronometrados**, para que puedas prepararte de manera más eficaz.

A su vez dispondrás de **vídeos explicativos** de ejercicios y consejos para saber enfrentarte a los tests de manera efectiva. También tendrás explicaciones de la **resolución de los ejercicios de razonamiento numérico y mecánico**.

Otra de nuestras grandes bazas son los **simulacros de examen continuos**, que te ayudarán a enfrentarte a la prueba real más confiada y con muchas más garantías.

Por último, dispondrás de un **resumen de tus resultados**, para que puedas seguir tu progresión. También tendrás **acceso a un foro** de cuestiones relacionadas con las oposiciones, donde podrás contactar con otros opositores para resolver otras cuestiones de tipo práctico.

Accede desde cualquier lugar y/o dispositivo: **tablet, móvil o Pc**. Sólo necesitas ganas y una conexión a internet. Del resto nos encargamos nosotros.

¿A qué esperas para inscribirte? Entra ya en [www.tropaymarineria.es](http://www.tropaymarineria.es) y escríbenos desde el formulario de contacto.